futuro

Los Hombres...



CUANDO EL IMPERIO SE VUELVE PARANOICO

# Los Hombres de Negro

Vacas destripadas, monstruos lacustres, abominables hombres de las nieves y otros "misterios insolubles" cada tanto son adjudicados a los Hombres de Negro, especie de extraterrestres torpes que aún no han aprendido a hacer cuatrerismo sin dejar rastros. La fórmula se completa con la explicación –no del todo descabellada– según la cual los gobernantes de Estados Unidos son extraterrestres (o la versión diluida que dice que, en realidad, son meros agentes de gobiernos de otros planetas). En esta edición de **Futuro**, el filósofo y escritor Pablo Capanna se sumerge en los mitos conspirativos y paranoicos que se inventan en el imperio contemporáneo y cuenta el origen de los Hombres de Negro, que existían mucho antes de que a alguien se le ocurriera filmar una película con ese título.

# Los Hombres...

POR PABLO CAPANNA

Hay quien asegura que las apariciones de ovnis, monstruos lacustres y abominables hombres de las nieves suelen recrudecer en las temporadas de sequía informativa, cuando los medios sufren de horror al vacío. Pero el hecho es que con el tiempo los misterios insolubles han llegado a constituir una sección permanente y reclaman su espacio hasta en medio de las más copiosas tormentas de noticias.

A los argentinos de hoy no nos faltan noticias (generalmente pésimas) para alimentar tanto silenciosas depresiones como ruidosas protestas. Sin embargo, a pesar de todas nuestras calamidades, este año nos entretuvimos por un tiempo con el misterio de las vacas destripadas. Luego, el viento del olvido se lo llevó, junto con el ántrax de Lombardo.

La historia de las inexplicables disecciones vacunas sólo era nueva en estas pampas. En Estados Unidos se vienen registrando más de 10.000 casos desde 1967, que han dado origen a una importante leyenda urbana, o mejor, rural. Siempre son mutilaciones casi quirúrgicas de ojos, orejas, genitales y esfínteres, con desangrado y alguna vez radiactividad.

Como todos estos casos no tienen una explicación definitiva (y probablemente no respondan a una misma causa), la sospecha conspirativa ha querido asociarlas con sectas satánicas o experiencias clandestinas. La versión más popular las atribuye a unos extraterrestres bastante torpes, que al cabo de tres décadas de estudio todavía no terminan de entender la anatomía de la vaca.

No faltan aquellos más audaces que vinculan la disección de rumiantes con el origen de la "vaca loca", enfermedad que los pérfidos alienígenas habrían desarrollado con las peores intenciones. Todo esto a pesar de que nunca pensaron
en llevarse los cerebros, que son precisamente el 
blanco de la encefalopatía espongiforme.

Por fin apareció un informe oficial elaborado por gente tan prosaica como veterinarios y agrónomos, que explicaba la mortandad por un complejo de causas y atribuía las mutilaciones a la acción de un conocido predador criollo: el ratón hocicudo rojizo.

El informe argentino coincidía, a grandes rasgos, con el minucioso estudio que había elaborado Ken Rommel, un fiscal de distrito de Santa Fe (Nuevo México). Rommel, un ex agente del FBI convocado por una comisión senatorial, concluyó en 1980 que, si bien no todas las muertes tenían la misma causa, las mutilaciones podían explicarse por la acción de toda una gana de predadores, especialmente pájaros e insectos.

Obviamente, ningún mísero ratón podía conformar a los devotos de lo insólito y más de uno se quedó pensando que la (horrible) verdad nos ha sido escamoteada. ¿Hubo una operación de inteligencia destinada a ocultar que somos víctimas del cuatrerismo cósmico, por si nos faltaba algo? ¿Serán los carpinteros de Aldebarán o los plomeros de Proción que vienen a cobrarse sus bonos de la deuda? ¿No habrán andado por aquí los Hombres de Negro, confundidos con alguna misión del Fondo Monetario y aprovechando para promover su última película?

# DE HOLLYWOOD A SU HOGAR

El mismo año en que apareció el informe Rommel sobre las mutilaciones de ganado nació la versión extraterrestre, que desde entonces se tornó irresistible. La autora fue Linda Moulton Howe, una ex reina de belleza de Idaho, que escribió dos libros sobre las vacas mutiladas y filmó un documental, con el cual obtuvo el premio Emmy en 1980. La película, llamada Extraña cosecha (Cosecha roja ya estaba registrado) documentaba los avistamientos de ovnis y la presencia de misteriosos helicópteros negros en las zonas afectadas. También "explicaba" la cauterización de las heridas por la acción de microondas. :Por qué las autoridades no investigaban estos hechos? Es que había un ocultamiento deliberado por parte de los agentes del MJ-12, los Hombres de Negro, explicó Linda: Pero, ¿qué

era el MI-12?

Mucho antes de llegar al cine, la TV y los videojuegos, los Hombres de Negro ya eran el eje de una leyenda que a lo largo de cincuenta años fue creciendo y complicándose al infinito.

En 1953 Albert K. Bender, el editor de una de las primeras revistas de ovnis, escribió que había recibido la visita de tres misteriosos personajes vestidos de negro, presuntos agentes de inteligencia, que le habían prohibido seguir investigando. Las amenazas no deben haber sido demasiado serias, porque nadie impidió que Bender lo contara todo en un libro y llegara a venderlo bastante bien. Tres años más tarde Gray Barker, otro ufólogo, retomó la historia en otro libro (Ellos sabían demasiado sobre los platos voladores) y logró sembrar la paranoia entre todos aquellos que se interesaban por el tema.

Luego aparecieron los mitómanos y los embusteros, que fueron componiendo una suerte de gran novela colectiva o de mito conspirativo, a menudo reescribiendo los mismos capítulos conforme a distintas tramas.

Se dice que la tarea de los Hombres de Negro (MIB) es desinformar y ocultar las pruebas de la presencia extraterrestre en la Tierra. Según las distintas versiones de la leyenda, pueden ser tano hombres como robots; a veces son agentes extraterrestres y otras vienen de Washington.

Andan en grupos de tres (el cine los redujo a dos) y se desplazan en Cadillacs y Lincolns antiguos en perfecto estado. Cualquiera diría que hoy tendrían que andar en una 4x4 con vidrios polarizados; pero, a pesar de que hasta Batman se actualizó. Jos mitos suelen ser muy conservadores.

Todos los Hombres de Negro se parecen; son de tez cetrina, usan traje, corbata y zapatos negros, anteojos espejados y camisa blanca. Esto último permite distinguirlos de los mafiosos, que preficren las camisas oscuras, y de los espías, que nunca se sacan el piloto. No quieren fotos, exigen silencio y no dejan rastros. Apenas hablan, pero son fríos y decididos al actuar. Se diría que, aunque se disfracen de Pergolini, piensan como Hadad.

A veces, tripulan unos helicópteros Cobra totalmente negros, sin marcas exteriores. En la época en que empezaron a aparecer en Estados Unidos, aquí se esperaba la llegada de un misterioso avión negro que iba a traer a Perón.

¿Por qué entonces el cine los ha "blanqueado" convirtiéndolos en simpáticos personajes de comedia? Es obvio, diría un paranoico: precisamente para ocultar su existencia real y seguir desinformándonos impunemente.

"La verdad que siempre nos han ocultado" sería la que sigue.

# LOS VENDEPATRIA PLANETARIOS

Las teorías conspirativas son al imaginario colectivo lo que la paranoia es a la psicopatología. La ignorancia tiende a potenciarlas, pero como viven parasitando la realidad pueden llegar a hacerse muy verosímiles, como ocurre con tantas denuncias que circulan por Internet.

Con el tiempo, la historia de los Hombres de Negro (que en sus modestos comienzos eran sólo agentes de la CIA) pasó a ser apenas el apéndice de una compleja ficción. El mito es especificamente norteamericano, y sus distintas versiones seducen tanto a los ufólogos como a los fundamentalistas, a las milicias de ultraderecha y a no pocos republicanos. Gente como Pat Robertson y Luis Farrakhan son propensos a creerlo. Como buena ideología conspirativa, tiene explicación para todo: el sida, las ablaciones de órganos vacunos, el ántrax, el atentado a las Torres y las burbujas financieras.

Según el mito, los extraterrestres habitan entre nosotros desde hace casi medio siglo. Los Hombres de Negro trabajan sin descanso para ocultar su presencia. No sólo lo hacen para evitar el choque cultural que supuestamente provocaría la revelación; en general, proceden de manera aviesa para someternos a los extraterrestres, con la complicidad del poder imperial.

La leyenda dio un salto cualitativo en 1984, cuando un canal de TV de Los Angeles recibió



Las fantasías de invasión funcionan porque hacen que los ganadores imáginen por un momento que ellos podrían haber sido los perdedores. Se diría que conjuras como éstas resultan alarmantes para los norteamericanos medios porque insinúan que ellos también pueden estar sometidos a las mismas políticas que sus gobiernos aplican en otros países.

# Los Hombres...

#### POR PABLO CAPANNA

nis, monstruos lacustres y abominables hom- de una leyenda que a lo largo de cincuenta años bres de las nieves suelen recrudecer en las tem- fue creciendo y complicándose al infinito. poradas de seguía informativa, cuando los me- En 1953 Albert K. Bender, el editor de una que con el tiempo los misterios insolubles han bía recibido la visita de tres misteriosos personallegado a constituir una sección permanente y jes vestidos de negro, presuntos agentes de intereclaman su espacio hasta en medio de las más ligencia, que le habían prohibido seguir investiconiosas rormentas de noticias.

Luego, el viento del olvido se lo llevó, junto con aquellos que se interesaban por el tema. el ántrax de Lombardo.

casos desde 1967, que han dado origen a una los conforme a distintas tramas. importante leyenda urbana, o mejor, rural. Se dice que la tarea de los Hombres de Negro Siempre son mutilaciones casi quirúrgicas de (MIB) es desinformar y ocultar las pruebas de la ojos, orejas, genitales y esfinteres, con desangra- presencia extraterrestre en la Tierra. Según las do y alguna vez radiactividad.

ción definitiva (y probablemente no respondan a traterrestres y otras vienen de Washington. una misma causa), la sospecha conspirativa ha Andan en grupos de tres (el cine los redujo a cias clandestinas. La versión más popular las guos en perfecto estado. Cualquiera diría que hoy atribuye a unos extraterrestres bastante torpes, que tendrían que andar en una 4x4 con vidrios polaal cabo de tres décadas de estudio todavía no ter- rizados; pero, a pesar de que hasta Batman se acminan de entender la anatomía de la vaca.

blanco de la encefalopatía espongiforme.

agrónomos, que explicaba la mortandad por un san como Hadad. complejo de causas y atribuía las mutilaciones A veces, tripulan unos helicópteros Cobra toratón hocicudo roiizo.

gos, con el minucioso estudio que había elabo- terioso avión negro que iba a traer a Perón. rado Ken Rommel, un fiscal de distrito de San- ¿Por qué entonces el cine los ha "blanqueates tenían la misma causa, las mutilaciones po- sinformándonos impunemente. dían explicarse por la acción de toda una gama "La verdad que siempre nos han ocultado" de predadores, especialmente pájaros e insectos. sería la que sigue.

Obviamente, ningún mísero ratón podía conformar a los devotos de lo insólito y más de uno LOS VENDEPATRIA PLANETARIOS se quedó pensando que la (horrible) verdad nos Las teorías conspirativas son al imaginario coha sido escamoteada. ;Hubo una operación de lectivo lo que la paranoia es a la psicopatología. inteligencia destinada a ocultar que somos vícti- La ignorancia tiende a potenciarlas, pero como mas del cuatrerismo cósmico, por si nos faltaba viven parasitando la realidad pueden llegar a haalgo? ;Serán los carpinteros de Aldebarán o los cerse muy verosímiles, como ocurre con tantas plomeros de Proción que vienen a cobrarse sus denuncias que circulan por Interne onos de la deuda? ¡No habrán andado por aquí Con el tiempo, la historia de los Hombres de los Hombres de Negro, confundidos con alguna Negro (que en sus modestos comienzos eran misión del Fondo Monetario y aprovechando pa- sólo agentes de la CIA) pasó a ser apenas el apénra promover su última película?

#### DE HOLLYWOOD A SU HOGAR

filmó un documental, con el cual obtuvo el pre- rres y las burbujas financieras. estos hechos? Es que había un ocultamiento de- tres, con la complicidad del poder imperial. liberado por parte de los agentes del MJ-12, los La leyenda dio un salto cualitativo en 1984, Hombres de Negro, explicó Linda. Pero, ¿qué cuando un canal de TV de Los Angeles recibió

era el MI-172

Mucho antes de llegar al cine, la TV y los vi-Hay quien asegura que las apariciones de ov- deojuegos, los Hombres de Negro ya eran el eje

dios sufren de horror al vacío. Pero el hecho es de las primeras revistas de ovnis, escribió que hagando. Las amenazas no deben haber sido de-A los argentinos de hoy no nos faltan noti- masiado serias, porque nadie impidió que Bencias (generalmente pésimas) para alimentar tan- der lo contara todo en un libro y llegara a vento silenciosas depresiones como ruidosas pro- derlo bastante bien. Tres años más tarde Gray testas. Sin embargo, a pesar de todas nuestras Barker, otro ufólogo, retomó la historia en otro calamidades, este año nos entretuvimos por un libro (Ellos sablan demasiado sobre los platos votiempo con el misterio de las vacas destripadas. ladores) y logró sembrar la paranoia entre todos

Luego aparecieron los mitómanos y los em-La historia de las inexplicables disecciones va- busteros, que fueron componiendo una suerte cunas sólo era nueva en estas pampas. En Esta- de gran novela colectiva o de mito conspiratidos Unidos se vienen registrando más de 10.000 vo, a menudo reescribiendo los mismos capítu-

distintas versiones de la leyenda, pueden ser tan-Como todos estos casos no tienen una explica- to hombres como robots; a veces son agentes ex-

querido asociarlas con sectas satánicas o experien- dos) y se desplazan en Cadillacs y Lincolns antitualizó, los mitos suelen ser muy conservadores.

No faltan aquellos más audaces que vinculan Todos los Hombres de Negro se parecen; son la disección de rumiantes con el origen de la "va- de tez cetrina, usan traje, corbata y zapatos neca loca", enfermedad que los pérfidos alieníge- gros, anteojos espejados y camisa blanca. Esto nas habrían desarrollado con las peores intencio- último permite distinguirlos de los mafiosos, nes. Todo esto a pesar de que nunca pensaron que prefieren las camisas oscuras, y de los espíen llevarse los cerebros, que son precisamente el as, que nunca se sacan el piloto. No quieren fotos, exigen silencio y no dejan rastros. Apenas Por fin apareció un informe oficial elabora- hablan, pero son fríos y decididos al actuar. Se do por gente tan prosaica como veterinarios y diría que, aunque se disfracen de Pergolini, pien-

a la acción de un conocido predador criollo: el talmente negros, sin marcas exteriores. En la época en que empezaron a aparecer en Estados El informe argentino coincidía, a grandes ras- Unidos, aquí se esperaba la llegada de un mis-

ta Fe (Nuevo México). Rommel, un ex agente do" convirtiéndolos en simpáticos personajes de del FBI convocado por una comisión senatorial, comedia? Es obvio, diría un paranoico: precisaconcluyó en 1980 que, si bien no todas las muer- mente para ocultar su existencia real y seguir de-

dice de una compleja ficción. El mito es especificamente norteamericano, y sus distintas versiones seducen tanto a los ufólogos como a los El mismo año en que apareció el informe fundamentalistas, a las milicias de ultraderecha Rommel sobre las mutilaciones de ganado na- y a no pocos republicanos. Gente como Pat Roció la versión extraterrestre, que desde entonces bertson y Luis Farrakhan son propensos a crese tornó irresistible. La autora fue Linda Moul- erlo. Como buena ideología conspirativa, tiene ton Howe, una ex reina de belleza de Idaho, que explicación para todo: el sida, las ablaciones de escribió dos libros sobre las vacas mutiladas y órganos vacunos, el ántrax, el atentado a las To-

mio Emmy en 1980. La película, llamada Extra- Según el mito, los extraterrestres habitan enfia cosecha (Cosecha roja ya estaba registrado) tre nosotros desde hace casi medio siglo. Los documentaba los avistamientos de ovnis y la pre- Hombres de Negro trabajan sin descanso para sencia de misteriosos helicópteros negros en las ocultar su presencia. No sólo lo hacen para evizonas afectadas. También "explicaba" la caute- tar el choque cultural que supuestamente prorización de las heridas por la acción de micro-vocaría la revelación; en general, proceden de ondas. :Por qué las autoridades no investigaban manera aviesa para someternos a los extraterres-



Las fantasías de invasión funcionan porque hacen que los ganadores imáginen por un momento que ellos podrían haber sido los perdedores. Se diría que conjuras como éstas resultan alarmantes para los norteamericanos medios porque insinúan que ellos también pueden estar sometidos a lás mismas políticas que sus gobiernos aplican en otros países.

un rollo de fotos con las "pruebas documenta- no dejó de recordar que si los europeos habían les" de la conspiración. Otro misterioso rollo exterminado a los indígenas de Tasmania en sóapareció diez años más tarde y desde entonces lo cincuenta años, no estábamos en condiciolos documentos fraguados han seguido multi- nes de pedir elemencia si a los marcianos se le plicándose. Aparentemente, los MIB no han he- ocurría hacer lo mismo con ellos. cho nada por evitarlo, pero esto es casi habitual Las fantasías de invasión funcionan porque en un territorio dondese publican los documen- hacen que los ganadores imaginen por un mo-

xisten versiones contradictorias, a gusto de los biernos aplican en otros países. distintos sectores, pero no deja de impresionar Por supuesto, hay versiones mucho más delimenores deralles

agentes de KAOS o de CONTROL. Son cua- les de Orión y los propios criptócraras del MJ-12 dros del Proyecto Delta, al servicio de una agen- están sometidos a la omnipotente secta de los Illucia secreta llamada MJ-12, también conocida minati, que ha fraguado el atentado a las Torres como Los Doce Magnificos

well, cuando se rumoreó que dos o tres ovnis se tra un planeta errante y que los Magníficos se han habían estrellado en Nuevo México. Organiza- preparado para esconderse en ciudades subterráda por el general George C. Marshall, contó en neas secretas y reconstruír el mundo a su gusto. tre sus fundadores a los más altos iefes militares, gente como Vannevar Bush, el asesor cien- DEMONIOS, VAMPIROS Y SERVICIOS tífico de la Defensa, y el experto en cohetería Leyendas como la de los Hombres de Negro el mismísimo Albert Einstein (;!), inevitable pro- plican los "misterios no resueltos". También alinunca más volvió a intentarlo

#### LOS SUPERIORES CONOCIDOS

El mito asegura que en 1954 Eisenhower fir- Los Hombres de Negro parecerían una mitolo-

do enfermedades como el sida, el ébola o el sín- aquelarres del siglo XII. drome del Golfo, creadas en laboratorios mili- En vísperas de la Reforma, hubo quien escrimigración clandestina de chicanos.

die sabe para qué los quieren los E.T.

un country secreto de Maryland dona- logía, asumiendo que todo lo han hecho los E.T. tórica de todos los "contactos" del pasado.

controlan a la CIA y al FBI; y ya que estamos, rejil y las Torres fueron voladas desde adentro. también al FMI, el Banco Mundial y la FIFA. No hay un imperio ni un Eje del Mal sino vaorge W. Bush

lismo con los pueblos conquistados. Cuando de la India. Wells escribió en 1898 La guerra de los mundos Los imperios de antes eran menos paranoicos.

tos más secretos sin que nadie lo impida. mento que ellos podrían haber sido los perde-Como creación colectiva, la leyenda ha cre- dores. Se diría que conjuras como estas resultan cido a medida que absorbía y "explicaba" nue- alarmantes para los norteamericanos medios vos hechos. Puesto que su crecimiento es alu- porque insinúan que ellos también pueden esvional, no siempre es congruente; en ella coe- tar sometidos a las mismas políticas que sus go-

la minuciosidad con que se desarrollan hasta los rantes, donde el mito se "enriquece" con contenidos esotéricos y neonazis. En algunas de ellas, Los Hombres de Negro son algo más que los Hombres de Negro son agentes de los repti-Gemelas para acabar dividiendo a los Estados Uni-La agencia habría sido creada por Truman en dos en diez republiqueras. No faltan quienes ase-1947, después del supuesto incidente de Ros- guran que el año que viene el mundo chocará con-

Wernher von Braun. Entre ellos habría estado no son sólo racionalizaciones delirantes que extagonista de otras leyendas seudocientíficas, co- mentan la paranoia, "explicando" que detrás de mo aquel Experimento Filadelfia, según el cual las transformaciones forzadas de la globalización la "US Navy" logró teleportar a un acorazado y hay algún plan siniestro. Para algunos esto puede resultar más tranquilizante que ponerse a pensar que nadie maneja el control y que el mundo está en manos de monos con navaja.

mó un tratado diplomático con varias civiliza- gía típicamente posmoderna, un pastiche de miciones extraterrestres, haciéndoles grandes con- to ovni, historia de espionaje y best seller político. cesiones que comprometen seriamente nuestra. Serían el equivalente del Gran Hermano en la era soberanía planetaria. A cambio, obtuvo la trans- de la información, donde todos nos sentimos es ferencia de la tecnología obsoleta de los ET, que piados y la "encriptación" es un próspero negocio.

va desde el disco compacto hasta el microondas. Sin embargo, cada vez es más difícil ser ori-También se dice que fue Ike quien convirtió ginales y en materia de mitos nunca fue fácil haal MJ-12 en una poderosa mafia, la Jason So- cerlo. Algún antropólogo ha observado que el ciety, una criptocracia de 32 notables norteame- aspecto de los misteriosos agentes de la desinricanos que dominan al mundo. La Sociedad se formación y el oscurantismo recuerda de manefinancia mediante el parcotráfico, nesocio en el ra alarmante al semblante de los vampiros. Hascual tiene prácticamente el monopolio. Tam- ta se parecen al mismísimo diablo, que suele ves bién controla la población mundial diseminan- tirse de negro, por lo menos desde los primeros

tares y destinadas a deshacerse de negros, indios, bió contra los reaccionarios que perseguían a Jolatinos, gays y otros "indeseables". Recordemos hannes Reuchlin y a otros estudiosos cristianos que en la primera escena de Men in Black los os- de la Cábala. Algunos humanistas anónimos fracuros agentes intervenían para combatir la inguaron entonces unas Cartas de los Hombres Oscuros donde ridiculizaban su torpeza e ignoran-Entregados a los intereses de distintas poten- cia, y con esta sátira evitaron una caza de brucias galácticas, los cipayos del MJ-12 garantizan jas. Aquellos Hombres Oscuros, los Hombressus inversiones en la Tierra. Por ejemplo, pro- de Negro de entonces, pasaron a la historia coregen el tráfico de tejidos vacunos, aunque na- mo "oscurantistas". ¿En qué se distingue este mito? Como suele ocurrir, presenta una radical Los doce jerarcas de la Sociedad se reú- desvalorización de toda nuestra ciencia y tecno-

do por Rockefeller, al cual sólo es posible acce- También llama la atención que a pesar de sus der por helicóptero (negro). Se dice que entre dimensiones cósmicas y su circulación por la ellos estuvieron gente como Allen Dulles, de la Red, el mito es tremendamente provinciano. Só-CIA, y Zbigniew Brzezinski, de la Trilateral lo habla de Estados Unidos. Como correspon-Commission. En cuanto a Henry Kissinger, tu- de a cualquier teoría conspirativa, nada es lo que vo a su cargo la apropiación de tecnología ex- parece. Toda la NASA es apenas una pantalla traterrestre y el proyecto de investigación his- para ocultar el intenso tránsito galáctico que entorpece las cercanías de la Tierra; la DEA encu-Se asegura que la Jason Society y el MJ-12 bre a los verdaderos narcos; Bin Laden es un pe-

También que todos los presidentes de los Esta-rios, y muchos de los que dicen protegernos son dos Unidos (¡menos Kennedy!) formaron parte nuestros peores enemigos. Abundan las tremede la organización, lo cual nos estremece de so- bundas denuncias que acusan de complicidad lo pensar que hoy podría estar en manos de Ge- con las fuerzas del Mal a las figuras más destacadas de la política norteamericana, pero el resto del mundo ni signiera se menciona, como si hace tiempo fuera una vasta reserva turística.

Desde H. G. Wells para acá, las historias de Los romanos, sin ir más lejos, sabían dónde invasión extraterrestre siempre funcionaron co- quedaban Numidia, Panonia o Iliria, y los inmo metáforas de las cosas que hacía el colonia- gleses eran capaces de extasiarse con la cultura

#### NOVEDADES EN CIENCIA

#### MINISANDIAS

boratorios de Boise, Idaho, Durante los últi-

mos cuatro años, el doctor John Sorenson v

sus colenas han esta-

do carzando una v

otra vez distintas va-

riedades de sandías

silvestres y comercia-

les. Así fueron achi-

cando su tamaño, afi-

nando su cáscara y,

por último, y luego de

bridas. Sorenson v su

descendencia de mini-

sandías sin semillas.

Por ahora la produc-

ción es muy limitada v

sólo se las consique

equipo lograron una

cruzar dos líneas hí-

NewScientist Las sandías son ricas del paciente trabajo de varios investigadores y refrescantes, espe- de la compañía Syngenta Sedes en sus lacialmente en verano, pero son grandes, pesadas y no muy prácticas que digamos. Por

eso, un anipo de cientificos norteamericanos ha logrado una nueva variedad de estas frutas que tienen el tamaño de un pomelo: son las "minisandías" y ya están a la venta en varios lugares de Estados Unidos, Y según dicen, no sólo son 'sandías personales' (miden 12 cm), sino

que tienen otras ventaias sobre sus primas mayores; su buen sada la pulpa (en las comunes tienden a concentrar el sabor sólo en el centro), su cáscara es finita y no tienen semillas. Estas pe-

en Estados Unidos, "pero en un par de años

estarán disponibles en Europa y otras partes del mundo", dice el investigador. Habrá que queñas maravillas frutales son el resultado esperarlas para ver qué tan buenas son

#### UN COMETA DOBLE

Después de descubrir más de chenta cometas, el famoso telescoplo robot LINEAR (ubicado en Nuevo México. Estados Unidos) acaba de tropezar con algo sumamente especial: dos cometas hermanos, cuvas órbitas en tomo al Sol son prácticamente idénticas. O dicho de otro modo, un cometa doble. El hallazgo se produjo durante la noche del 25 de agosto, cuando el LINEAR detectó dos pálidos puntos de luz, muy cercanos entre sí, y bastante borrosos. Su brillo era tan débil que rozaba los límites de la canacidad de detección del telescopio y su sofisticada cámara electrónica. Inmediatamente, y tal como suele ocurrir en estos casos, la novedad llegó al Centro de Planetas Menores de la Unión Astronómica Internacional. Durante los días siguientes, los dos objetos (bautizados C/2002 Q2 v C/2002 Q3) fueron seguidos atentamente por varios astrónomos profesionales y aficionados. A me-

metros orbitales, estas observaciones confir maron su naturaleza: ambos obietos, que en el cielo aparecían separados por menos de un grado, mostraban una coma (un enorme v sutil envoltorio gaseoso que es típico de los ble -absolutamente inusual- tiene una órbita parabólica en tomo al Sol. Y que alcanzó su perihelio (es decir, su mínima distancia a nuestra estrella) una semana antes de su descubrimiento. Es probable que C/2002 Q2 v C/2002 Q3 -actualmente separados por más de 2 millones de kilómetros-hayan formado parte de un único cometa que se fraqmentó. Y algunos expertos sospechan que eso pudo haber ocurrido, precisamente, en el momento de su mayor acercamiento al Sol. Mientras tanto, los astrónomos continúan siguiéndole el rastro a este particular dúo

#### MITOCONDRIAS PATERNAS

NewScientist

res encargados de suministrar la energía necesaria para la actividad celular, son algo así como las "centrales energéticas" de la célula, y cargan con la responsabilidad del proceso de respiración celular. Y además, contienen ADN, y ese ADN es de origen únicamente materno, ya que sólo el óvulo

-v no los espermato zoides- aporta las mi tocondrias, un rasgo notable que permite rastrear linajes mater nos (se ha conseguidiante, determinar que población europea se limita a siete tipos originales, "siete Evas" ubicables en el tiempo, que dieron origen

a gran parte de los habitantes del vieio continente). Sin embargo, un nuevo estudio publicado en el New England Journal of Medicine reveló que sea exclusividad femenina anarentemente no es tal· las mitocondrias también puedan en ocasiones provenir del padre, Marianne Schwartz v. John Vissing del Hospital Universidad Bioshospitalet en Copenhague, Dinamarca, encontraron un hombre que había herertado algunas mitocondrias nor línea natema. Un naciente de 28 años llegó al hospital quelándose de ex-

Las mitocondrias son trema fatiga después de realizar ejercicios muy ligeros. Aunque sus pulmones y corazón estaban completamente normales, una biopsia del tejido muscular reveló que los músculos del paciente absorbían muy poco oxígeno; un examen detenido de las secuencias genéticas de las células musculares mostro una un par de mutaciones del ADN mitocondrial, responsables de la nobre

> absorción de oxígeno Lo notable es que esta misma mutación estaba presente en el ADN mitocondrial de su padre y su tío. contenía casi un 90 por ciento de ADN milocondrial procedente del padre, aunque las

no estaban presentes en otros telidos como la sangre o los fibroblastos, "Aun con métodos muy sensibles, el ADN mitocondrial del padre nunca se había detectado antes en un hombre", explicó Schwartz. Los investigadores consideran que la herencia de ADN patemo es probablemente muy rara y sería inusual encontrar fragmentos del ADN mitocondrial paterno en la población. Pero si se confirme al hallazon, tendría importantes implicaciones para al astudio de la evolución

humana y la migración de las poblaciones.

lo de fotos con las "pruebas documentae la conspiración. Otro misterioso rollo ió diez años más tarde y desde entonces cumentos fraguados han seguido multidose. Aparentemente, los MIB no han heada por evitarlo, pero esto es casi habitual territorio donde se publican los documenás secretos sin que nadie lo impida.

mo creación colectiva, la leyenda ha cremedida que absorbía y "explicaba" nueechos. Puesto que su crecimiento es alul, no siempre es congruente; en ella coeversiones contradictorias, a gusto de los tos sectores, pero no deja de impresionar nuciosidad con que se desarrollan hasta los res detalles.

Hombres de Negro son algo más que es de KAOS o de CONTROL. Son cualel Proyecto Delta, al servicio de una agencreta llamada MJ-12, también conocida Los Doce Magníficos.

agencia habría sido creada por Truman en después del supuesto incidente de Rosruando se rumoreó que dos o tres ovnis se n estrellado en Nuevo México. Organizar el general George C. Marshall, contó ens fundadores a los más altos jefes militaente como Vannevar Bush, el asesor ciende la Defensa, y el experto en cohetería her von Braun. Entre ellos habría estado mísimo Albert Einstein (¡!), inevitable proista de otras levendas seudocientíficas, coquel Experimento Filadelfia, según el cual S Navy" logró teleportar a un acorazado y a más volvió a intentarlo.

#### SUPERIORES CONOCIDOS

mito asegura que en 1954 Eisenhower firn tratado diplomático con varias civilizas extraterrestres, haciéndoles grandes connes que comprometen seriamente nuestra anía planetaria, A cambio, obtuvo la transcia de la tecnología obsoleta de los ET, que sde el disco compacto hasta el microondas. mbién se dice que fue Ike quien convirtió -12 en una poderosa mafia, la Jason Souna criptocracia de 32 notables norteameos que dominan al mundo. La Sociedad se cia mediante el narcotráfico, negocio en el tiene prácticamente el monopolio. Tamcontrola la población mundial diseminanfermedades como el sida, el ébola o el síne del Golfo, creadas en laboratorios miliy destinadas a deshacerse de negros, indios, os, gays y otros "indeseables". Recordemos n la primera escena de Men in Black los osagentes intervenían para combatir la inación clandestina de chicanos.

tregados a los intereses de distintas potenalácticas, los cipayos del MJ-12 garantizan iversiones en la Tierra. Por ejemplo, proel tráfico de tejidos vacunos, aunque nabe para qué los quieren los E.T.

Los doce jerarcas de la Sociedad se reú-n un country secreto de Maryland donaor Rockefeller, al cual sólo es posible acceor helicóptero (negro). Se dice que entre estuvieron gente como AllenDulles, de la y Zbigniew Brzezinski, de la Trilateral mission. En cuanto a Henry Kissinger, tusu cargo la apropiación de tecnología exrestre y el proyecto de investigación hisa de todos los "contactos" del pasado.

asegura que la Jason Society y el MJ-12 rolan a la CIA y al FBI; y ya que estam ién al FMI, el Banco Mundial y la FIFA. bién que todos los presidentes de los Esta-Inidos (¡menos Kennedy!) formaron parte organización, lo cual nos estremece de sonsar que hoy podría estar en manos de Ge-W. Bush.

esde H. G. Wells para acá, las historias de ión extraterrestre siempre funcionaron conetáforas de las cosas que hacía el coloniacon los pueblos conquistados. Cuando s escribió en 1898 La guerra de los mundos

no dejó de recordar que si los europeos habían exterminado a los indígenas de Tasmania en sólo cincuenta años, no estábamos en condiciones de pedir clemencia si a los marcianos se le ocurría hacer lo mismo con ellos,

Las fantasías de invasión funcionan porque hacen que los ganadores imaginen por un momento que ellos podrían haber sido los perdedores. Se diría que conjuras como estas resultan alarmantes para los norteamericanos medios porque insinúan que ellos también pueden esar sometidos a las mismas políticas que sus gobiernos aplican en otros países.

Por supuesto, hay versiones mucho más delirantes, donde el mito se "enriquece" con contenidos esotéricos y neonazis. En algunas de ellas, los Hombres de Negro son agentes de los reptiles de Orión y los propios criptócratas del MJ-12 están sometidos a la omnipotente secta de los Illuminati, que ha fraguado el atentado a las Torres Gemelas para acabar dividiendo a los Estados Unidos en diez republiquetas. No faltan quienes aseguran que el año que viene el mundo chocará contra un planeta errante y que los Magníficos se han preparado para esconderse en ciudades subterráneas secretas y reconstruir el mundo a su gusto.

#### **DEMONIOS. VAMPIROS Y SERVICIOS**

Levendas como la de los Hombres de Negro no son sólo racionalizaciones delirantes que explican los "misterios no resueltos". También ali-mentan la paranoia, "explicando" que detrás de las transformaciones forzadas de la globalización hay algún plan siniestro. Para algunos esto puede resultar más tranquilizante que ponerse a pensar que nadie maneja el control y que el mundo está en manos de monos con navaja.

Los Hombres de Negro parecerían una mitología típicamente posmoderna, un pastiche de mito ovni, historia de espionaje y best seller político. Serían el equivalente del Gran Hermano en la era de la información, donde todos nos sentimos espiados y la "encriptación" es un próspero negocio.

Sin embargo, cada vez es más difícil ser originales y en materia de mitos nunca fue fácil hacerlo. Algún antropólogo ha observado que el aspecto de los misteriosos agentes de la desinformación y el oscurantismo recuerda de manera alarmante al semblante de los vampiros. Hasta se parecen al mismísimo diablo, que suele vestirse de negro, por lo menos desde los primeros aquelarres del siglo XII.

En vísperas de la Reforma, hubo quien escribió contra los reaccionarios que perseguían a Johannes Reuchlin y a otros estudiosos cristianos de la Cábala. Algunos humanistas anónimos fraguaron entonces unas Cartas de los Hombres Oscuros donde ridiculizaban su torpeza e ignorancia, y con esta sátira evitaron una caza de brujas. Aquellos Hombres Oscuros, los Hombresde Negro de entonces, pasaron a la historia como "oscurantistas". ¿En qué se distingue este mito? Como suele ocurrir, presenta una radical desvalorización de toda nuestra ciencia y tecnología, asumiendo que todo lo han hecho los E.T.

También llama la atención que a pesar de sus dimensiones cósmicas y su circulación por la Red, el mito es tremendamente provinciano. Sólo habla de Estados Unidos. Como corresponde a cualquier teoría conspirativa, nada es lo que parece. Toda la NASA es apenas una pantalla para ocultar el intenso tránsito galáctico que entorpece las cercanías de la Tierra; la DEA encubre a los verdaderos narcos; Bin Laden es un pereiil v las Torres fueron voladas desde adentro.

No hay un imperio ni un Eje del Mal sino varios, y muchos de los que dicen protegernos son nuestros peores enemigos. Abundan las tremebundas denuncias que acusan de complicidad con las fuerzas del Mal a las figuras más destacadas de la política norteamericana, pero el resto del mundo ni siquiera se menciona, como si hace tiempo fuera una vasta reserva turística.

Los romanos, sin ir más lejos, sabían dónde miedaban Numidia, Panonia o Iliria, y los ingleses eran capaces de extasiarse con la cultura de la India.

Los imperios de antes eran menos paranoicos.

#### NOVEDADES EN CIENCIA

### MINISANDIAS

NewScientist Las sandías son ricas y refrescantes, especialmente en verano, pero son grandes, pesadas y no muy prácticas que digamos. Por

eso, un grupo de científicos norteamericanos ha logrado una nueva variedad de estas frutas que tienen el tamaño de un nomelo: son las "minisandías" v ya están a la venta en varios lugares de Estados Unidos V según dicen, no sólo son "sandías personales" (miden 12 cm), sino que tienen otras ventaias sobre sus primas mayores: su buen sabor es uniforme en to-

da la pulpa (en las comunes tienden a concentrar el sabor sólo en el centro), su cáscara es finita y no tienen semillas. Estas pequeñas maravillas frutales son el resultado

Las sandías son ricas del paciente trabajo de varios investigadores de la compañía Syngenta Sedes en sus la boratorios de Boise, Idaho. Durante los últimos cuatro años, el doctor John Sorenson y

sus colegas han estado cruzando una v otra vez distintas variedades de sandías silvestres y comerciales. Así fueron achicando su tamaño, afinando su cáscara y, por último, y luego de cruzar dos líneas hibridas. Sorenson v su equipo lograron una descendencia de minisandías sin semillas. Por ahora la producción es muy limitada y sólo se las consique

en Estados Unidos, "pero en un par de años estarán disponibles en Europa y otras partes del mundo", dice el investigador. Habrá que esperarlas para ver qué tan buenas son.

## UN COMETA DOBLE

Después de descubrir más de pio robot LINEAR (ubicado en Nuevo México, Estados Unidos) acaba de tropezar con algo sumamente especial: dos cometas hermanos, cuyas órbitas en tomo al Sol son prácticamente idénticas. O dicho de otro modo, un cometa doble. El hallazgo se produjo durante la noche del 25 de agosto, cuando el LINEAR detectó dos pálidos puntos de luz, muy cercanos entre sí, y bastante borrosos. Su brillo era tan débil que rozaba los límites de la capacidad de detección del telescopio y su sofisticada cámara electrónica. Inmediatamente, y tal como suele ocurrir en estos casos, la novedad liegó al Centro de Planetas Menores de la Unión Astronómica Internacional. Durante los días siguientes, los dos objetos (bautizados C/2002 Q2 y C/2002 Q3) fueron seguidos atentamente por varios astrónomos profesionales y aficionados. A me-

dida que se fueron determinando sus parámetros orbitales, estas observaciones confirmaron su naturaleza: ambos objetos, que en el cielo aparecían separados por menos de un grado, mostraban una coma (un enorme y sutil envoltorio gaseoso que es típico de los cometas). Todo indica que este cometa doble -absolutamente inusual- tiene una órbita parabólica en torno al Sol. Y que alcanzó su perihelio (es decir, su mínima distancia a nuestra estrella) una semana antes de su descubrimiento. Es probable que C/2002 Q2 v C/2002 Q3 -actualmente separados por más de 2 millones de kilómetros- hayan formado parte de un único cometa que se fragmentó. Y algunos expertos sospechan que eso pudo haber ocurrido, precisamente, en el momento de su mayor acercamiento al Sol. Mientras tanto, los astrónomos continúan siguiéndole el rastro a este particular dúo de "bolas de nieve sucia".

### MITOCONDRIAS PATERNAS

NewScientist Las mitocondrias son los orgánulos celula-

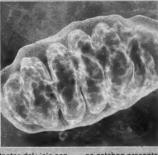
res encargados de suministrar la energía necesaria para la actividad celular, son algo así como las "centrales energéticas" de la célula, y cargan con la responsabilidad del proceso de respiración celular. Y además, contienen ADN, y ese ADN es de origen únicamente materno, ya que sólo el óvulo

y no los espermatozoides- aporta las mitocondrias, un rasgo notable que permite rastrear linajes maternos (se ha conseguido, mitocondrias mediante, determinar que la ascendencia de la población europea se limita a siete tipos originales, "siete Evas" ubicables en el tiempo, que dieron origen

a gran parte de los habitantes del viejo continente). Sin embargo, un nuevo estudio publicado en el New England Journal of Medicine reveló que esa exclusividad femenina aparentemente no es tal: las mitocondrias también pueden en ocasiones provenir del padre. Marianne Schwartz y John Vissing del Hospital Universidad Rigshospitalet en Copenhague, Dinamarca, encontraron un hombre que había heredado algunas mitocondrias por línea paterna. Un paciente de 28 años llegó al hospital queiándose de extrema fatiga después de realizar ejercicios muy ligeros. Aunque sus pulmones y corazón estaban completamente normales, una biopsia del teiido muscular reveló que los músculos del naciente absorbían muy noco oxígeno; un examen detenido de las secuencias genéticas de las células musculares mostró una un par de mutaciones del ADN mitocondrial, responsables de la pobre

absorción de oxígeno. Lo notable es que esta misma mutación estaba presente en el ADN mitocondrial de su padre v su tío. Sorprendentemente. encontraron que la muestra del músculo contenía casi un 90 por ciento de ADN mitocondrial procedente del padre, aunque las mitocondrias patemas

no estaban presentes en otros tejidos como la sangre o los fibroblastos, "Aun con métodos muy sensibles, el ADN mitocondrial del padre nunca se había detectado antes en un hombre", explicó Schwartz, Los investigadores consideran que la herencia de ADN paterno es probablemente muy rara y inusual encontrar fragmentos del ADN mitocondrial paterno en la población. Pero si se confirma el hallazgo, tendría importantes implicaciones para el estudio de la evolución humana y la migración de las poblaciones.



#### LIBROS Y PUBLICACIONES

#### POR QUE CAYO LA ARGENTINA Julio Sevares

Grupo Editorial Norma, 349 páginas



Hace falta un esfuerzo sostenido y muchos años para devastar a un país. Además, la empresa no es segura: puede haber inconvenientes, errores, oposiciones y mi-

les de imponderables. De modo que el crimen no necesariamente logra su cometido. Bueno, como se ve, en la Argentina lo lograron: Julio Sevares -investigador del Centro de Estudios sobre la Estructura Económica de la Facultad de Ciencias Económicas de la UBA, docente de posgrado en la misma Facultad y periodista de Clarin- explica a qué se debió la debacle v quiénes fueron los responsables. Por qué cayó la Argentina demuestra que no sólo los políticos venales están detrás de esta "caída". Las cúpulas empresarias, militares v sindicales sea con gobiernos constitucionales o de facto mantuvieron un orden que ciertamente los benefició y originó la catástrofe del resto de las clases sociales y del país en su conjunto. Por supuesto, la cada vez más desigual distribución de la riqueza es uno de los puntos neurálgicos del análisis que comienza en el experimento de Onganía, frustrado hacia fines de los sesenta por las movilizaciones populares, e impuesto "a sangre y fuego" desde el 24 de marzo de 1976.

Sevares, con precisión de orfebre, muestra por qué es justo sostener que hay una continuidad entre el plan de José Alfredo Martínez de Hoz y el de Domingo Cavallo, con Menem o De la Rúa; y cómo uno de los mayores problemas de la Argentina –desde luego, el endeudamiento externo– es fruto de autopréstamos que nadie en el país disfrutó, entre otras deliclas de la vida financiera. La historia llega hasta la megadevaluación del par Duhalde-Remes que no hizo sino demostrar el continuo reciclaje del orden neoliberal. M.D.A.

### AGENDA CIENTIFICA

### CIENCIA, SOCIEDAD Y CULTURA

El martes 10 de setiembre comienza el curso de posgrado titulado "Ciencia, sociedad y cultura: bases y rupturas del conocimiento científico", organizado por la Facultad de Ciencias Sociales (UBA). El curso estará a cargo de Leonardo Moledo, constará de cinco clases de cuatro horas cada una, y no está arancelado. Informes e inscripción: posgrado@mail.fsoc.uba.ar o Secretaría de Posgrado, of. 107; M.T. de Alvear 2230.

### INVITA EXACTAS

Defender la educación pública gratuita y la ciencia nacional. Ese es el propósito de la actividad que llevará a cabo hoy la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, bajo el título "Invita Exactas: mostrar lo que hacemos para entender qué defendemos". Habrá charlas y talleres gratuitos -organizados por un grupo de estudiantes y docentes-desde las 13,30 hasta las 20.30 en el Pabellón 2 de Ciudad Universitaria. Algunos de los temas y conferencias: computadoras cuánticas, láser, estadísticas, satélites, ciencia y arte, softwares, problemas ambientales, ingeniería de proteínas, entre otras. Como broche, se podrá jugar al fútbol con robots. Informes: www.invitaexactas.com.ar

MENSAJES A FUTURO futuro@pagina12.com.ar

#### FINAL DE JUEGO / CORREO DE LECTORES:

Donde se plantea una variante del enigma de los sombreros

#### POR LEONARDO MOLEDO

-Creo que debemos mandar un saludo a los chicos de 7º grado tarde de la Escuela № 3 de Monte Castro -dijo Kuhn, que estaba contento porque casi todas las cartas habían llegado dirigidas a él-. Y también a la maestra, la bibliotecaria y el profesor de ajedrez

-Y también -dijo el Comisario Inspectorquiero mandarle un saludo personal a León Arslanian, y desearle suerte. El día que la policía deje los negocios sucios y se dedique por entero a la metafísica, que es para lo que está, la seguridad estará garantizada.

—No creo que sea tan simple —dijo Kuhn—, pero de todos modos, la guerra emprendida entre los médicos y Julio Nudler nos ha tomado todo el espacio, y el enigma, sí no me equivoco, es largo.

-Lo envió Daniel Lerner -dijo el Comisario Inspector- y es una variante del enigma de los sombreros. Aquí va.

Juan, Pedro y Ricardo compiten por un único premio en un concurso televisivo. El concurso consiste en lo siguiente: los tres participantes son sentados en fila, de tal forma que Juan queda sentado adelante, Pedro en el medio y Ricardo atrás de todo. La distancia entre ellos, sin embargo, es suficiente para que ninguno pueda escuchar lo

que contesta el otro. El animador saca, de una caja que contiene 5 tarjetones numerados del 1 al 5, un tarietón al azar que coloca en la espalda de Juan. Luego saca otro, que coloca en la espalda de Pedro y -por último- un tercer tarjetón que coloca en la espalda de Ricardo. Dada la forma en que están sentados. Ricardo puede ver los números de Juan y Pedro, Pedro puede ver el número de Juan y Juan no puede ver ningún número. Ganará el concurso aquel participante que en un solo intento adivine la paridad del número que lleva puesto, es decir si es par o impar. Al primer acierto, el juego se internimpirá de inmediato y el ganador se llevará el premio. El animador, después de explicar estas reglas a los participantes, se acerca a Ricardo y le pide que juegue su chance. Ricardo contesta y pierde. El animador pregunta a Pedro. Pedro contesta y pierde. El animador se acerca a Juan, Juan, con absoluta certeza, contesta correctamente v gana. ¿Qué contestó Juan?

¿Qué piensan nuestros lectores? ¿Qué contestó?

#### Correo de lectores

#### SOBRE LOS SOMBREROS

Estimados Kuhn y Comisario Inspector: Es un placer para mí hacerles conocer que gracias a Uds., y a los enigmas planteados, se ha empezado a desarrollar una hermosa competencia entre compañeros de trabajo, lo cual hace que esperemos con ansias la llegada del día lunes para debatir las soluciones y develar los ganadores de la semana anterior.

Debido a esto me he decidido a enviarles la solución; que creo es la correcta, al enigma de los sombreros, solución que me encantaría fuera publicada:

- ♦ La persona de visión normal no puede saber el color de su sombrero debido a que ve en las otras personas un sombrero blanco y uno negro, o ambos negros (nunca pudo ver dos blancos, si no sabría indefectibleente que el suyo es negro).
- ◆ La persona tuerta tiene también ambas chances.
- ♦ El ciego analiza las posibilidades y al ver que el tuerto no pudo develar el color del sombrero, se da cuenta de que el suyo no puede ser blanco, ya que si lo fuera, el tuerto se habría percatado de que el suyo era negro, sabiendo que si el de él hubiera sido blanco, la persona de visión normal habría visto dos blancos, y como mencioné anteriormente el suyo sería indefectiblemente negro.

Por ende, el sombrero de la persona ciega -no hay otra posibilidad, creo- es negro.

Luis Perosio

#### CORREO DE LECTORES II

#### SOBRE EL CAFE CIENTIFICO Y LOS EXPERIMENTOS MEDICOS

Señores: Redacción de Futuro

Me permito molestar la atención de ustedes, por segunda vez en mis quince años de lector de este periódico, para manifestarles mi extrañeza por algunas opiniones vertidas por el Sr. Julio Nudler, publicadas en este suplemento el día sábado 24 de agosto, en relación con los protocolos de investigación clínica. En sus palabras hay una interpretación maliciosa de los ensayos clínicos, equiparándolos a actividades delincuenciales de los médicos, solamente motivadas por un desmedido afán de lucro de los profesionales y a una monstruosidad cognitiva

de la industria farmacéutica. Sugiero releer el párrafo: "cuando cualquiera de nosotros va al médico.,."

Sorprende que en un suplemento de alto nivel científico y ético se distorsione la realidad tan burdamente. He aquí muy sucintamente mi repüesta.

- Los ensayos clínicos son una de las herramientas más útiles que ha desarrollado la medicina del siglo XX, permitiendo evaluar con criterio científico, rigor estadístico y caridad para el prójimo la utilidad de ciertas terapias que han revolucionado la medicina actual. Se pueden medir por decenas de miles los seres humanos a quienes
- se ha podido curar, mejorar sustancialmente su calidad de vida y prolongar de manera sorprendente su sobrevida. Sobran ejemplos como para abrumar con ellos al lector culto de este suplemento.
- Estos protocolos, como todo el mundo vinculado a la investigación sabe, tienen cabida luego que se completan satisfactoriamente los estudios básicos y los preclínicos y con una metodología de aproximación perfectamente reolada.
- 3. En nuestro país, como en todo el mundo civilizado, los ensayos se realizan en instituciones reconocidas y dotadas de infraestructura, humana e instrumental, adecuada. En absolutamente todos los casos los estudios

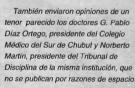
requieren autorización del Comité de Docencia e Investigación y del Comité de Etica de la institución y todos los pacientes a quienes se les ofrece esta opción firman un consentimiento informado de su aceptación para integrarse al mismo. En todos los casos se respeta la Declaración del Derecho de los Pacientes, redactada en Helsinki por las Naciones Unidas en 1949, adoptada por la República Argentina y que tiene rango constitu-

4. Ninguna industria farmacéutica de punta, ni ningún profesional argentino en su sano juicio proceden de otra manera, me consta. Lo que sí es muy común es levantar datos estas malas expresiones vertidas en un medio de la difusión y el prestigio de Página/12 crean innecesaria confusión entre los lectores no especializados, quienes no comprenderán que la incorporación a un ensayo clínico brinda al paciente la mejor asistencia médica posible. Todo lo anteriormente expresado lo hago en mi condición de médico oncólogo, responsable del área de Oncología Clínica del Hospital Penna y, fundamentalmente, humilde discípulo del maestro Roberto Estévez.

Agradezco la lectura de esta carta y creo que su publicación sería una importante muestra de pluralidad democrática de pen-

samiento.

Raúl Pensel





LA LECCION DE ANATOMIA, DE REMBRANDT (1632).

estadísticos sobre la utilidad de ciertos esquemas terapéuticos, internacionalmente aceptados, para detectar si en nuestra población (hambreada, devaluada física y moralmente por las autoridades, en pésimas condiciones sanitarias y en peores condiciones nutricionales y ambientales) se dan los mismos resultados que se obtienen en otros medios; no es de extrañar que los resultados obtenidos sean paradójicamente distintos. Y eso es utilísimo para nuestra política de salud.

5. Por todos estos motivos las opiniones que me permito comentar me parecen desafortunadas, injustas y aun calumniosas. Espero que su autor reflexione al respecto:

### RESPUESTA

Espero sinceramente que en el sector de la salud, que en buena parte funciona – según yo creía saber-como un negocio más dentro de la economía capitalista, prevalezcan las irreprochables conductas que descripto destares

ben los doctores Pensel y Díaz Ortego, y en tal caso retiro todo lo que dije y pido disculpas por mi error y mi osadía. Pero no entiendo, si ello es así, el motivo de la encamizada discusión en torno de los genéricos, que permite oír terribles acusaciones cruzadas entre participantes de este sector, ni, entre muchos otros ejemplos, el escándalo que acaba de estallar en Estados Unidos por la propaganda oculta de algunos medicamentos que ciertos famosos personajes deslizan en entrevistas periodísticas, sin informarle al público que reciben dinero de los laboratorios por hacerlo. Tal vez todo consista en una gran difamación.

Julio Nudler